

Connexion d'un poste client linux générique sur un serveur AbulÉdu

Authentification : pam_ldap

Configuration ldap client

Accès au homedir : sshfs

Les applications linux ayant besoin d'un accès particulier en terme de filesystem il n'est pas possible d'utiliser un montage samba pour le homedir.

sshfs a été sélectionné pour assurer cette "mission"

mais comme il est hors de question de tous les utilisateurs puissent se connecter en ssh sur le serveur (si l'ip externe est publique par exemple) nous avons un second serveur ssh spécial qui tourne sur le port 2222 sur le serveur

```
sshfs login@servecole: /home/utlisateurs/login -o
"port=2222,nonempty,password_stdin,reconnect,StrictHostKeyChecking=no,allow_
root"
```

Montage automatique via pam_mount

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<!DOCTYPE pam_mount SYSTEM "pam_mount.conf.xml.dtd">
<pam_mount>
<debug enable="0" />
<mntoptions
allow="nosuid,nodev,loop,encryption,fsck,nonempty,allow_root,allow_other" />
<mntoptions require="nosuid,nodev" />
<logout wait="0" hup="0" term="0" kill="0" />
<mkmountpoint enable="1" remove="true" />
<volume fstype="fuse" path="sshfs#%(USER)@servecole:"
mountpoint="/home/utlisateurs/%(USER)"
options="port=2222,nonempty,password_stdin,reconnect,StrictHostKeyChecking=n
o,allow_root" />
<volume
options="dir_mode=0700,file_mode=0600,setuids,serverino,nobrl,noperm,iochars
et=utf8" user="*" mountpoint="/home/classes" path="classes"
server="servecole" fstype="cifs" />
</pam_mount>
```

From:

<https://docs.abuledu.org/> - **La documentation d'AbulÉdu**

Permanent link:

https://docs.abuledu.org/2015/abuledu_client_generique?rev=1500617060

Last update: **2017/07/21 08:04**

